

先生各位

新規受託項目のご案内

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。
このたび、下記検査項目につきまして、新規受託開始いたしますので、
ご案内申し上げます。

謹白

記

■受託開始日 2021年 3月 1日（月）ご依頼分より

■受託開始項目

項目コード 統一コード	検査項目	判断料 実施料	採取量(mL) 必要量(mL)	採取容器 提出容器	保存	検査方法	基準値	所要日数	備考
9483 5F625	SARS-CoV-2 IgG抗体		血液 2 ----- 血清 0.5	01 ----- 21	冷蔵	CLIA	陰性 1.00 U/mL 未満	2~3日	*00

※1 本検査は、SARS-CoV-2ウイルスに対するIgG抗体を定性的及び定量的に測定します。

※2 本検査は研究用試薬を用いた測定であり、疾病の診断もしくはその補助の目的で使用することはできません。

※3 保険対象外です。

判定基準

測定値(U/mL)	判定
1.00未満	陰性
1.00以上	陽性

●SARS-CoV-2 IgG抗体【SARS-CoV-2 IgG(sCOVG)】

SARS-CoV-2ウイルスは細胞膜上の受容体に結合することで体内に侵入します。このウイルスにはヌクレオカプシド蛋白(N蛋白)やスパイク蛋白(S蛋白)など様々な構造蛋白が存在します。そのうちS蛋白に対する抗体は中和作用を持つ可能性が示唆され、ウイルスの侵入を阻止することが期待されており、多くのワクチンでターゲット部位とされています。

本試薬はSARS-CoV-2組み換え抗原スパイク蛋白(S蛋白)を用いた検出試薬で、ウイルス中和試験(VNT)の結果、中和抗体との相関性が認められました。

ご不明な点等ございましたら貴院担当もしくは当社お客様窓口までお申し付けください。